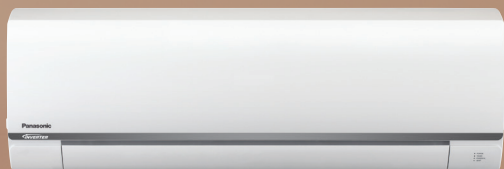


NUOVE SERIE UE



Nuove unità UE ad Inverter potenti ed efficienti

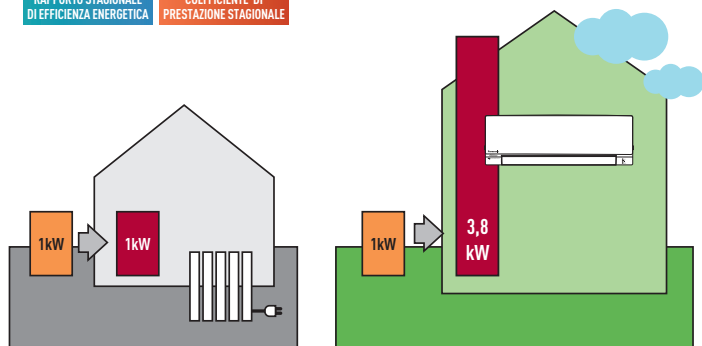
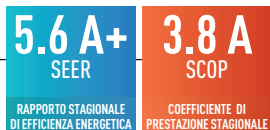
- Efficienza classe A+/A
- Unità silenziose, da 22dB(A)
- Filtro antibatterico

Panasonic



Panasonic ha sviluppato un'ampia gamma di sistemi di riscaldamento e di climatizzazione in grado di soddisfare le vostre esigenze in qualsiasi situazione.

Il nuovo compressore Inverter Panasonic R2, unitamente alla progettazione di un sistema intelligente, permettono di ottenere un'efficienza operativa ai massimi livelli. Progettato per affrontare le condizioni più estreme, Panasonic Rotary assicura prestazioni elevate, efficienza e affidabilità, non importa dove ti trovi. Panasonic, il maggiore produttore mondiale di compressori rotativi.



*Pompe di calore vs riscaldatori elettrici. Le pompe di calore utilizzano l'energia libera presente nell'aria, ecco perché con solo 1kW di energia elettrica il UE9/12-RKE è in grado di erogare 3,8kW di energia per il riscaldamento.

Gamma UE ad inverter: unità potenti ed efficienti

Capacità nominale assoluta

Panasonic assicura la reale capacità del sistema. Non importa quali potranno essere le tue esigenze relativamente al raffreddamento e al riscaldamento, Panasonic ti offrirà la piena capacità nominale. Perché è importante? Se si installa un sistema con capacità inferiore a quella necessaria, il sistema lavorerà più intensamente ad alta velocità, con conseguente aumento dei costi di gestione e riduzione della durata dell'impianto. Anche una capacità inferiore del 10% avrà un impatto negativo sulla tua bolletta.

Efficienza stagionale ErP

Gamma UE: al di là degli standard ErP. La gamma UE assicura una più elevata efficienza stagionale, garantendo nel corso dell'anno una grande economicità d'esercizio. Il consumo è estremamente basso, a partire da 0,001kW/h. Pertanto alla gamma UE è stata assegnata la classe di efficienza energetica A+ in raffreddamento e A in riscaldamento (UE9/12-RKE).

Ambiente silenzioso e atmosfera rilassante 22 dB (A)

Super silenzioso. Abbiamo progettato uno dei climatizzatori più silenziosi presenti sul mercato. La rumorosità dell'unità interna ad inverter Panasonic è stata ridotta in quanto l'inverter varia costantemente la potenza di uscita, per consentire un più preciso controllo della temperatura.

Filtro antiallergico

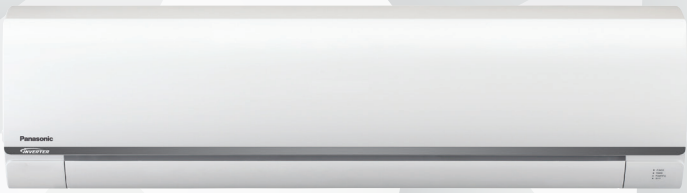
Panasonic si preoccupa della qualità dell'aria che respirate. La gamma UE dispone di un sistema di purificazione e filtraggio dell'aria di alta qualità, in grado di neutralizzare batteri, muffe e di rimuovere i cattivi odori.

heating & cooling solutions

NUOVE SERIE UE DA PARETE
INVERTER STANDARD



CS-UE9RKE // CS-UE12RKE



CS-UE18RKE



CU-UE9RKE
CU-UE12RKE



CU-UE18RKE



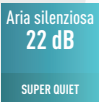
Incluso con
l'unità interna
Per UE9 e UE12.



Incluso con
l'unità interna
Per UE18.



Telecomando a filo
opzionale
CZ-RD514C



La funzionalità Super Quiet è disponibile solo per i modelli UE9 e UE12. I dati relativi ai coefficienti SEER e SCOP sono riferiti ai modelli UE9 e UE12.

Sigla unità interna			CS-UE9RKE	CS-UE12RKE	CS-UE18RKE
Sigla unità esterna			CU-UE9RKE	CU-UE12RKE	CU-UE18RKE
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,60)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)	4.300 (840 - 4820)
Coefficiente SEER	Nominale	Etichetta energetica	5,60 A+	5,60 A+	6,50 A++
Capacità teorica in raffreddamento	Pdesign	kW	2,5	3,5	5,0
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,720 (0,250 - 1,020)	1,090 (0,255 - 1,280)	1,540 (0,285 - 1,750)
Consumo medio annuo in raffreddamento ¹⁾		kWh/a	156	219	269
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,40 (0,98 - 7,70)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)	4.640 (840 - 6.620)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,66	3,2	4,79
Coefficiente SCOP	Nominale	Etichetta energetica	3,80 A	3,80 A	4,30 A+
Capacità teorica in riscaldamento a -10°C	Pdesign	kW	1,9	2,4	4,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,860 (0,195 - 1,180)	1,100 (0,200 - 1,470)	1,470 (0,350 - 2,300)
Consumo medio annuo in riscaldamento ¹⁾		kWh/a	700	884	1.302
Unità interna					
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Collegamenti unità interna / esterna		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Assorbimento (Nominale)	Raffresc. / Riscaldam.	A	3,20 / 3,80	4,80 / 4,90	6,90 / 6,70
Assorbimento massimo		A	5,3	6,7	10,1
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	702 / 768	762 / 804	978 / 1.074
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2	2,8
Livello pressione sonora ²⁾	Raffresc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 37 / 34
	Riscald. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	57	58	60
	Riscaldamento (Hi)	dB	57	58	60
Dimensioni	A x L x P	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240
Peso netto		kg	9	9	12
Filtro			Antiallergico	Antiallergico	Antiallergico
Unità esterna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	1.926 / 1.872	1.860 / 1.860	2.064 / 2.040
Livello pressione sonora ²⁾	Raffrescamento (Hi)	dB(A)	47	48	48
	Riscaldamento (Hi)	dB(A)	48	50	49
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	62	63	63
	Riscaldamento (Hi)	dB	63	65	64
Dimensioni ³⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Peso netto		kg	31	33	38
Tubi di collegamento	Lato liquido	pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Quantitativo di refrigerante	R410A	kg	0,85	0,95	1,43
Diff. max in elevaz. (in/out) ⁴⁾	Max	m	15	15	15
Lunghezza tubi collegamento	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Lungh. tubi senza aggiunta di refrigerante	Max	m	7,5	7,5	7,5
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	20	20	20
Gamma temperature esterne operative	Raffrescam. Min / Max	°C	5 / +43	5 / +43	5 / +43
	Riscaldam. Min / Max	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24